

*Obs.* Cette espèce, que nous avons le plaisir de dédier à notre honorable confrère et collaborateur, M. Cossmann, déjà bien connu, dans la science, par ses importants travaux paléontologiques, se rapproche beaucoup de quelques *Cochlostyla* des Philippines déjà connus, et notamment du *C. simplex*, Jonas, et du *C. verecunda*, Reeve, mais pourtant on ne peut la confondre avec aucun d'entre eux. Elle n'est pas non plus sans affinités avec le *C. Quadrasii*, Hidalgo (*Journ. Conchyl.*, 1886, pl. VIII, fig. 3, 4), mais cette dernière espèce est plus élancée, beaucoup moins solide et elle se distingue facilement de la nôtre.

H. C.

---

Description du nouveau genre **Quadrasia**,

Par H. CROSSE.

*Genus novum* QUADRASIA, Crosse, 1886.

*Testa imperforata, oblongo-ovata, utrinque attenuata, solida, nassæformis, haud nitens, transversim striatula; spira subelongata, apice lævigato, nitido, obtuso, inflexo; anfractus sat numerosi, ultimus spiram superans; apertura angulato-ovata; peristoma incrassatum, marginibus callo crasso, concolore junctis, columellari dilatato, basi tuberculum obtuse rotundatum emittente, mox interruptum, basali valde emarginato, mox rotundato, externo arcuato, crasso, suturam (in adultis speciminibus) haud attingente.*

*Operculum ovale, subarcuatum, tenue, corneum, paucispinum, nucleo fere terminali.*

*Animal incognitum. Degit in aquis dulcibus (Quadras!  
Teste Hidalgo!).*

*Typus: Quadrasia Hidalgoi, Crosse (n. sp.).*

Coquille imperforée, ovale-oblongue, atténuée, à ses deux extrémités, solide, nassiforme, terne, sillonnée de petites stries transverses, excessivement nombreuses et que viennent croiser quelques lignes d'accroissement peu apparentes. Spire assez allongée, terminée par un sommet obtus, infléchi, lisse, poli et luisant, qui tranche sur le reste de la coquille. Tours de spire assez nombreux; dernier tour plus grand que le reste de la spire. Ouverture de forme ovale-anguleuse. Péristome épaissi, luisant, à bords réunis par un dépôt calleux développé et de même coloration qu'eux; bord columellaire développé, donnant naissance, à sa base, seulement chez les individus adultes, à un tubercule obtusément arrondi et tout particulier, puis s'interrompant brusquement; bord basal fortement échancré, puis arrondi; bord externe arqué, épaissi et présentant, chez les individus adultes seulement, la particularité de s'arrêter avant d'arriver à la suture, la partie supérieure se trouvant oblitérée et soudée à l'avant-dernier tour.

Opercule ovale, légèrement arqué, mince, corné, paucispire et à nucléus presque terminal.

Animal non observé, fluviatile. (Quadras, d'après M. Hidalgo.)

*Type: Quadrasia Hidalgoi, Crosse.*

*Obs.* Ce genre curieux, à aspect de coquille marine et cependant à habitudes nettement fluviatiles, puisque M. Quadras l'a découvert, vivant sur un fond de sable, dans les eaux limpides d'un torrent, semble destiné à

jouer, dans la famille des *Planaxidae*, le même rôle que le genre *Canidia*, chez les *Nassidae*, et le genre *Cremnoconchus*, chez les *Littorinidae*. L'espèce unique dont il se compose, jusqu'ici, n'est guère autre chose qu'un *Planaxe* fluviatile, voisin des *Holcostoma*. Or, on savait que les Planaxes étaient des Mollusques marins généralement littoraux, mais on ignorait jusqu'à présent qu'il en existât de franchement fluviatiles. Cette particularité vient encore ajouter un nouvel intérêt à la découverte de M. Quadras.

QUADRASIA HIDALGOI, Crosse (Pl. VIII, fig. 7, 7a).

*Testa imperforata, oblongo-ovata, utrinque attenuata, solida, nassæformis, transversim striatula, haud nitens, pallide fulvida, unicolor; spira subelongata, apice obtuso, inflexo, laevigato, nitido, saturatiore, purpureo-brunneo; sutura impressa; anfr. 6 vix convexi, ultimus spiram superans, leviter descendens, medio subinflatus, basi attenuatus; apertura angulato-ovata, intus livide fulvida, concolor; peristoma incrassatum, nitidum, livide albido-fulvidum, marginibus callo crasso, concolore junctis, columellari arcuato, dilatato, submarginato, basi tuberculum obtuse rotundatum emittente, mox interruptum, basali valde emarginato, mox rotundato, externo arcuato, crasso, suturam (in adultis speciminibus) haud attingente. — Operculum ovale, subarcuatum, tenue, corneum, paucispirum, nucleo valde excentrico, fere terminali (Pl. VIII, fig. 7b, 7c).*

*Long. 13 millim., diam. maj. 6 1/2. Apertura cum peristomate 6 millim. longa, 4 lata (Coll. Quadras, Hidalgo et Crosse).*

*Habitat in insula « Balabac » dicta, Philippinarum,*

*in aquis limpidis torrentis, in vicinio civitatis « Balabac » dictæ (Quadras! Teste Hidalgo).*

Coquille imperforée, ovale-oblongue, atténuée à ses deux extrémités, solide, nassiforme, sillonnée de nombreuses petites stries transverses, que viennent croiser des stries d'accroissement rares et peu apparentes, terne et d'un fauve clair uniforme. Spire assez allongée, terminée par un sommet obtus, dont le premier tour est notablement infléchi latéralement (ce qui fait que l'apex ne se trouve pas être le point le plus élevé de la coquille) et qui est lisse, poli et d'un brun pourpré, sauf l'apex qui est blanchâtre. Suture marquée. Tours de spire au nombre de 6 et très faiblement convexes; dernier tour plus grand que le reste de la spire, légèrement descendant, un peu renflé à la partie médiane, atténué à la base. Ouverture de forme ovale anguleuse et d'un fauve livide uniforme, à l'intérieur. Péristome épais, luisant, d'un fauve clair livide et à bords réunis par un dépôt calleux développé et de même coloration: bord columellaire développé, submarginé, arqué, donnant naissance, à sa base et chez les individus adultes seulement, à un tubercule obtusément arrondi et tout particulier, puis s'interrompant brusquement; bord basal fortement échancré, puis arrondi; bord externe arqué, épaissi et présentant, chez les individus adultes seulement, la particularité de s'arrêter, un peu avant d'arriver à la suture, la partie supérieure se trouvant oblitérée et soudée à l'avant-dernier tour.

Opercule ovale, légèrement arqué, mince, corné, paucispiné et à nucléus fortement excentrique et presque terminal.

Longueur totale de la coquille, 13 millimètres; plus grand diamètre, 6 1/2. Longueur de l'ouverture, y com-

pris le péristome, 6 millimètres, plus grande largeur, 4.

*Hab.* Ile Balabac, dans l'archipel des Philippines (Quadrans !). « Trouvé, par M. Quadrans, à environ un tiers de la « hauteur totale d'une montagne voisine de Balabac, dans « l'eau limpide d'un torrent, sur un fond de sable » (Hidalgo, *in litteris*).

*Obs.* Dans la dédicace de cette remarquable espèce, nous avons le plaisir d'honorer, à la fois, deux naturalistes espagnols, M. Quadrans, auteur de la découverte, et notre honorable collaborateur et ami, M. le Dr J. Gonzalez Hidalgo, qui occupe actuellement le premier rang, parmi les malacologistes de la Péninsule Ibérique, par ses importants travaux.

H. C.

---

Description d'un **Placostylus** inédit, provenant  
de la **Nouvelle-Calédonie**,

Par H. CROSSE.

PLACOSTYLUS SAVESI, Crosse (Pl. VII, fig. 3 et 3a).

*Testa vix obtecte subrimata, aut imperforata, oblonga, mediocriter crassa, solidula, malleato-rugata, sub epidermide decidua, tenui, castanea, pallide carneo-albida; spira sat elongata, apice vix obtusulo, sublevi, nitidulo, albido; sutura irregulariter impressa; anfr. 6 1/2 vix convexiusculi, primi 4 epidermide omninò destituti, ultimus spiram superans, medio subinflatus, basi attenuatus; apertura ovato-angulata, intus rubra, in ima fauce pallidior; peristoma subincrassatum, vivide rubrum, albido limbatum, marginibus callo livide albido junctis, columellari dilatato, expanso, subreflexo, subrecto, basali*



*Arnosi ael.*

*Lucas f. Paris*

- |   |   |
|---|---|
| 1-2. <i>Helix Duroi</i> , Hidalgo.          | 6. <i>Cochlostyla Cossmanniana</i> , Crosse |
| 3-4. <i>Cochlostyla Quadrasi</i> , Hidalgo. | 7. <i>Quadrastia Hidalgoi</i> , Crosse.     |
| 5. <i>C. _____ Graellsii</i> Hidalgo.       | 8. <i>Venerupis Quadrasi</i> Hidalgo.       |